

**1. Да ли су троуглови приказани на слици слични?**

1. не
2. да



**2. Да ли су троуглови приказани на слици слични?**

1. не
2. да



**3. Да ли су троуглови приказани на слици слични?**

1. да
2. не



**4. Да ли су троуглови приказани на слици слични?**

1. не
2. да

**5. Да ли су троуглови ABC и A1B1C1 слични, ако је угао BAC=47°?**

1. да
2. не

**6. Свака два једнакостранична троугла су слична.**

1. тачно
2. нетачно

**7. Странице троугла АBC су BC=7cm, AC=10cm и AB=9cm.Одредити обим њему сличног троугла А1B1C1 ако је коефицијент сличности троуглова ABC и A1B1C1 једнал 0,75.**

1. A1B1=-12cm; B1C1=-9 1/3cm; C1A1=13 1/3cm; O=34 2/3cm
2. A1B1=12cm; B1C1=9 1/3cm; C1A1=13 1/3cm; O=34 2/3cm
3. A1B1=12cm; B1C1=-9 1/3cm; C1A1=13 1/3cm; O=- 2/3cm
4. A1B1=12cm; B1C1=1/3cm; C1A1=13 1/3cm; O=2/3cm

**8. Да ли је коефицијент сличности два троугла увек већи од 1?**

1. да
2. не